

1700°C Высокотемпературная Лабораторная Трубчатая Печь С Кварцевой Или Глиноземной Трубкой

Артикул: KT-TF17



введение

Трубчатая печь KINTEK с алюминиевой трубкой: Прецизионный нагрев до 1700°C для синтеза материалов, CVD и спекания. Компактная, настраиваемая и готовая к работе в вакууме. Узнайте прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Модель печи	КТ-TF17	КТ-TF17 Pro
Регулятор температуры	Цифровой ПИД-регулятор	ПИД-регулятор с сенсорным экраном
Мультипрограммная предустановка	нет	да
Перезапуск при отключении питания	нет	да
Макс. температура	1700°C	
Постоянная рабочая температура	1650°C	
Материал трубки печи	Высококачественный глинозем Al2O3	
Диаметр печной трубы	30 / 40 / 60 / 80 / 100 мм	
Длина зоны нагрева	300 / 450 / 600 / 800 мм	
Количество зон нагрева	1-10 зон	
Вакуумное уплотнение	Фланец SS 304 с уплотнительным кольцом	
Номинальное вакуумное давление	0,001Па/10E-5 торр (с поправкой на 10E5)	
Номинальное положительное давление	0,02Мра/150 торр	
Материал камеры	Японское глиноземное волокно Al2O3	
Нагревательный элемент	проволочная спираль Cr2Al2Mo2	
Скорость нагрева	0-10°C/мин	
Датчик температуры	В тип Тепловая пара	
Точность контроля температуры	±1°C	
Равномерность температуры	±5°C	
Электрическое питание	AC110-220V, 50/60HZ	
Другие размеры трубки Al2O3 глинозема и длины зоны нагрева могут быть настроены		

Нет.	Описание	Количество
1	Печь	1

2	Глиняная трубка	1
3	Комплект вакуумных фланцев (пара)	1 (комплект из 2)
4	Тепловой блок трубки (пара)	1 (комплект из 2)
5	Крючок для термоблока трубки	1
6	Термостойкая перчатка (пара)	1
7	Руководство по эксплуатации	1